

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	167	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L2	2012	455/295.ccls. or 455/296.ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L3	20	L1 and L2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L4	4319049	@ad<= "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L5	16	L4 and L3	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L6	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L7	10	L4 and L6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L8	56	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). cdm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L9	4319049	@ad<= "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L10	44	L8 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L11	3843	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L12	224	L11 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L13	175	L12 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L14	10403	L13 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L15	11	L13 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L16	121	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L17	73	L16 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

L18	3	L17 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L19	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L20	46	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L21	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L22	35	L20 and L21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L35	190	(US-20060029342-\$ or US- 20060116828-\$ or US- 20060121617-\$ or US- 20060135211-\$ or US- 20060198451-\$ or US- 20060220861-\$ or US- 20060227440-\$ or US- 20060265085-\$ or US- 20060268811-\$ or US- 20060274319-\$ or US- 20070035722-\$ or US- 20070092018-\$ or US- 20070098298-\$ or US- 20070108935-\$ or US- 20010032026-\$ or US- 20060018257-\$ or US- 20060023981-\$ or US- 20060026547-\$ or US- 20060028712-\$ or US- 20060034573-\$ or US- 20060045332-\$ or US- 20060048860-\$ or US- 20060050958-\$ or US- 20060050959-\$ or US- 20060055359-\$ or US- 20060055877-\$).did. or (US- 20060056807-\$ or US- 20060058927-\$ or US- 20060065838-\$ or US- 20060067457-\$ or US- 20060071144-\$ or US- 20060077386-\$ or US- 20060083556-\$ or US- 20060083687-\$ or US- 20060089553-\$ or US- 20060095493-\$ or US- 20060101106-\$ or US- 20060114965-\$ or US- 20060129321-\$ or US- 20060129410-\$ or US- 20060136152-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

20060136532-\$ or US-  
20060145019-\$ or US-  
20060149150-\$ or US-  
20060152294-\$ or US-  
20060158447-\$ or US-  
20060161389-\$ or US-  
20060164709-\$ or US-  
20060166619-\$ or US-  
20060176945-\$ or US-  
20060203951-\$ or US-  
20060209976-\$ or US-  
20060210180-\$).did. or (US-  
20060224363-\$ or US-  
20060227017-\$ or US-  
20060228806-\$ or US-  
20060236195-\$ or US-  
20060236212-\$ or US-  
20060242099-\$ or US-  
20060245538-\$ or US-  
20060245584-\$ or US-  
20060253267-\$ or US-  
20060255854-\$ or US-  
20060256656-\$ or US-  
20060261244-\$ or US-  
20060274860-\$ or US-  
20060291576-\$ or US-  
20070022067-\$ or US-  
20070024492-\$ or US-  
20070033510-\$ or US-  
20070043556-\$ or US-  
20070055503-\$ or US-  
20070058837-\$ or US-  
20070070853-\$ or US-  
20070076977-\$ or US-  
20070077968-\$ or US-  
20070081606-\$ or US-  
20070084497-\$ or US-  
20070091257-\$ or US-  
20070094568-\$).did. or (US-  
20070103743-\$ or US-  
20070104322-\$ or US-  
20070105508-\$ or US-  
20070112666-\$ or US-  
20070113144-\$ or US-  
20070116896-\$ or US-  
20070121933-\$ or US-  
20070129910-\$ or US-  
20070135716-\$ or US-  
20070136649-\$).did. or (US-  
4412181-\$ or US-6018318-\$  
or US-4517612-\$ or US-  
4614731-\$ or US-5003504-\$  
or US-6262241-\$ or US-  
6265636-\$ or US-6316257-\$  
or US-6355788-\$ or US-  
6358979-\$ or US-6361985-\$  
or US-6362009-\$ or US-

6362278-\$ or US-6368613-\$  
or US-6383778-\$ or US-  
6386047-\$ or US-6416988-\$  
or US-6426072-\$ or US-  
6432627-\$ or US-6436703-\$  
or US-6440933-\$ or US-  
6458499-\$ or US-6461803-\$  
or US-6475713-\$ or US-  
6475753-\$ or US-7003202-\$  
).did. or (US-7042954-\$ or  
US-7106236-\$ or US-  
7106801-\$ or US-7113564-\$  
or US-7127025-\$ or US-  
7130332-\$ or US-7135221-\$  
or US-7146085-\$ or US-  
7152085-\$ or US-7173982-\$  
or US-7200630-\$ or US-  
7206465-\$ or US-3866174-\$  
or US-4293875-\$ or US-  
4334779-\$ or US-4401873-\$  
or US-4401498-\$ or US-  
4453822-\$ or US-4476432-\$  
or US-4481382-\$ or US-  
4499546-\$ or US-4528474-\$  
or US-4532179-\$ or US-  
4569020-\$ or US-4598402-\$  
or US-4792506-\$ or US-  
4894438-\$).did. or (US-  
4957763-\$ or US-5226017-\$  
or US-5247068-\$ or US-  
5289539-\$ or US-5384523-\$  
or US-5425113-\$ or US-  
5529498-\$ or US-5539708-\$  
or US-5743744-\$ or US-  
6090153-\$ or US-6251902-\$  
or US-6254964-\$ or US-  
6256346-\$ or US-6258833-\$  
or US-6274065-\$ or US-  
6277553-\$ or US-6277923-\$  
or US-6284794-\$ or US-  
6291052-\$ or US-6294561-\$  
or US-6297000-\$ or US-  
6297238-\$ or US-6300098-\$  
or US-6326170-\$ or US-  
6329574-\$ or US-6331413-\$  
or US-6333182-\$).did. or  
(US-6334849-\$ or US-  
6339091-\$ or US-6342581-\$  
or US-6348328-\$ or US-  
6348582-\$ or US-6350445-\$  
or US-6350607-\$ or US-  
6353438-\$ or US-6353477-\$  
or US-6358687-\$ or US-  
6362213-\$ or US-6369787-\$  
or US-6370490-\$ or US-  
6372244-\$ or US-6376489-\$  
or US-6380941-\$ or US-

6384093-\$ or US-6392017-\$  
or US-6395889-\$ or US-  
6399270-\$ or US-6399557-\$  
or US-6399619-\$ or US-  
6399861-\$ or US-6403080-\$  
or US-6406788-\$ or US-  
6416960-\$ or US-6420353-\$  
).did. or (US-6420526-\$ or  
US-6426181-\$ or US-  
6429313-\$ or US-6432503-\$  
or US-6432945-\$ or US-  
6433102-\$ or US-6433171-\$  
or US-6436234-\$ or US-  
6448230-\$ or US-6455562-\$  
or US-6468730-\$ or US-  
6472410-\$ or US-6476019-\$  
or US-6477481-\$ or US-  
6628032-\$ or US-6983412-\$  
or US-6985641-\$ or US-  
6987922-\$ or US-6993703-\$  
or US-6993704-\$ or US-  
6999263-\$ or US-6999845-\$  
or US-6999904-\$ or US-  
7002693-\$ or US-7003164-\$  
or US-7006110-\$ or US-  
7006743-\$).did. or (US-  
7006849-\$ or US-7010040-\$  
or US-7010739-\$ or US-  
7019635-\$ or US-7020469-\$  
or US-7023767-\$ or US-  
7024005-\$ or US-7031913-\$  
or US-7032156-\$ or US-  
7032165-\$ or US-7035353-\$  
or US-7035416-\$ or US-  
7035514-\$ or US-7038209-\$  
or US-7039563-\$ or US-  
7043126-\$ or US-7046173-\$  
or US-7050912-\$ or US-  
7050967-\$ or US-7050968-\$  
or US-7051270-\$ or US-  
7054896-\$ or US-7055089-\$  
or US-7055102-\$ or US-  
7057713-\$ or US-7061483-\$  
or US-7069492-\$).did. or  
(US-7072528-\$ or US-  
7072710-\$ or US-7078665-\$  
or US-7079610-\$ or US-  
7082173-\$ or US-7082564-\$  
or US-7088863-\$ or US-  
7095393-\$ or US-7096409-\$  
or US-7099396-\$ or US-  
7099911-\$ or US-7101337-\$  
or US-7106908-\$ or US-  
7110618-\$ or US-7120565-\$  
or US-7120614-\$ or US-  
7122774-\$ or US-7128885-\$  
or US-7133523-\$ or US-

		7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US-7145948-\$ or US-7146044-\$ or US-7154212-\$ or US-7154351-\$ or US-7154812-\$) did. or (US-7158804-\$ or US-7162099-\$ or US-7169309-\$ or US-7171092-\$ or US-7180968-\$ or US-7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7191031-\$ or US-7200372-\$ or US-7202737-\$ or US-7203604-\$ or US-7203629-\$ or US-7209871-\$ or US-7219035-\$ or US-7221209-\$ or US-7221698-\$ or US-7227985-\$ or US-6088382-\$ or US-4333055-\$ or US-4302804-\$ or US-4806929-\$). did.				
L36	4319049	@ad< = "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L37	165	L35 and L36	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L38	5	L37 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L39	167	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L40	2012	455/295.ccls. or 455/296.ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L41	20	L39 and L40	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L42	4319049	@ad< = "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L43	16	L42 and L41	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L44	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L45	10	L42 and L44	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L46	56	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). cdm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L47	4319049	@ad< = "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

L48	44	L46 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L49	3843	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L50	224	L49 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L51	175	L50 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L52	10403	L51 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L53	121	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L54	11	L51 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L55	73	L53 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L56	3	L55 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L57	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L58	4319049	@ad< = "20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L59	46	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L60	35	L59 and L58	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L73	190	(US-20060029342-\$ or US- 20060116828-\$ or US- 20060121617-\$ or US- 20060135211-\$ or US- 20060198451-\$ or US- 20060220861-\$ or US- 20060227440-\$ or US- 20060265085-\$ or US- 20060268811-\$ or US- 20060274319-\$ or US- 20070035722-\$ or US- 20070092018-\$ or US- 20070098298-\$ or US- 20070108935-\$ or US- 20010032026-\$ or US- 20060018257-\$ or US- 20060023981-\$ or US- 20060026547-\$ or US- 20060028712-\$ or US- 20060034573-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

20060045332-\$ or US-  
20060048860-\$ or US-  
20060050958-\$ or US-  
20060050959-\$ or US-  
20060055359-\$ or US-  
20060055877-\$).did. or (US-  
20060056807-\$ or US-  
20060058927-\$ or US-  
20060065838-\$ or US-  
20060067457-\$ or US-  
20060071144-\$ or US-  
20060077386-\$ or US-  
20060083556-\$ or US-  
20060083687-\$ or US-  
20060089553-\$ or US-  
20060095493-\$ or US-  
20060101106-\$ or US-  
20060114965-\$ or US-  
20060129321-\$ or US-  
20060129410-\$ or US-  
20060136152-\$ or US-  
20060136532-\$ or US-  
20060145019-\$ or US-  
20060149150-\$ or US-  
20060152294-\$ or US-  
20060158447-\$ or US-  
20060161389-\$ or US-  
20060164709-\$ or US-  
20060166619-\$ or US-  
20060176945-\$ or US-  
20060203951-\$ or US-  
20060209976-\$ or US-  
20060210180-\$).did. or (US-  
20060224363-\$ or US-  
20060227017-\$ or US-  
20060228806-\$ or US-  
20060236195-\$ or US-  
20060236212-\$ or US-  
20060242099-\$ or US-  
20060245538-\$ or US-  
20060245584-\$ or US-  
20060253267-\$ or US-  
20060255854-\$ or US-  
20060256656-\$ or US-  
20060261244-\$ or US-  
20060274860-\$ or US-  
20060291576-\$ or US-  
20070022067-\$ or US-  
20070024492-\$ or US-  
20070033510-\$ or US-  
20070043556-\$ or US-  
20070055503-\$ or US-  
20070058837-\$ or US-  
20070070853-\$ or US-  
20070076977-\$ or US-  
20070077968-\$ or US-  
20070081606-\$ or US-

20070084497-\$ or US-  
20070091257-\$ or US-  
20070094568-\$).did. or (US-  
20070103743-\$ or US-  
20070104322-\$ or US-  
20070105508-\$ or US-  
20070112666-\$ or US-  
20070113144-\$ or US-  
20070116896-\$ or US-  
20070121933-\$ or US-  
20070129910-\$ or US-  
20070135716-\$ or US-  
20070136649-\$).did. or (US-  
4412181-\$ or US-6018318-\$  
or US-4517612-\$ or US-  
4614731-\$ or US-5003504-\$  
or US-6262241-\$ or US-  
6265636-\$ or US-6316257-\$  
or US-6355788-\$ or US-  
6358979-\$ or US-6361985-\$  
or US-6362009-\$ or US-  
6362278-\$ or US-6368613-\$  
or US-6383778-\$ or US-  
6386047-\$ or US-6416988-\$  
or US-6426072-\$ or US-  
6432627-\$ or US-6436703-\$  
or US-6440933-\$ or US-  
6458499-\$ or US-6461803-\$  
or US-6475713-\$ or US-  
6475753-\$ or US-7003202-\$  
).did. or (US-7042954-\$ or  
US-7106236-\$ or US-  
7106801-\$ or US-7113564-\$  
or US-7127025-\$ or US-  
7130332-\$ or US-7135221-\$  
or US-7146085-\$ or US-  
7152085-\$ or US-7173982-\$  
or US-7200630-\$ or US-  
7206465-\$ or US-3866174-\$  
or US-4293875-\$ or US-  
4334779-\$ or US-4401873-\$  
or US-4401498-\$ or US-  
4453822-\$ or US-4476432-\$  
or US-4481382-\$ or US-  
4499546-\$ or US-4528474-\$  
or US-4532179-\$ or US-  
4569020-\$ or US-4598402-\$  
or US-4792506-\$ or US-  
4894438-\$).did. or (US-  
4957763-\$ or US-5226017-\$  
or US-5247068-\$ or US-  
5289539-\$ or US-5384523-\$  
or US-5425113-\$ or US-  
5529498-\$ or US-5539708-\$  
or US-5743744-\$ or US-  
6090153-\$ or US-6251902-\$  
or US-6254964-\$ or US-

6256346-\$ or US-6258833-\$  
or US-6274065-\$ or US-  
6277553-\$ or US-6277923-\$  
or US-6284794-\$ or US-  
6291052-\$ or US-6294561-\$  
or US-6297000-\$ or US-  
6297238-\$ or US-6300098-\$  
or US-6326170-\$ or US-  
6329574-\$ or US-6331413-\$  
or US-6333182-\$).did. or  
(US-6334849-\$ or US-  
6339091-\$ or US-6342581-\$  
or US-6348328-\$ or US-  
6348582-\$ or US-6350445-\$  
or US-6350607-\$ or US-  
6353438-\$ or US-6353477-\$  
or US-6358687-\$ or US-  
6362213-\$ or US-6369787-\$  
or US-6370490-\$ or US-  
6372244-\$ or US-6376489-\$  
or US-6380941-\$ or US-  
6384093-\$ or US-6392017-\$  
or US-6395889-\$ or US-  
6399270-\$ or US-6399557-\$  
or US-6399619-\$ or US-  
6399861-\$ or US-6403080-\$  
or US-6406788-\$ or US-  
6416960-\$ or US-6420353-\$).  
did. or (US-6420526-\$ or  
US-6426181-\$ or US-  
6429313-\$ or US-6432503-\$  
or US-6432945-\$ or US-  
6433102-\$ or US-6433171-\$  
or US-6436234-\$ or US-  
6448230-\$ or US-6455562-\$  
or US-6468730-\$ or US-  
6472410-\$ or US-6476019-\$  
or US-6477481-\$ or US-  
6628032-\$ or US-6983412-\$  
or US-6985641-\$ or US-  
6987922-\$ or US-6993703-\$  
or US-6993704-\$ or US-  
6999263-\$ or US-6999845-\$  
or US-6999904-\$ or US-  
7002693-\$ or US-7003164-\$  
or US-7006110-\$ or US-  
7006743-\$).did. or (US-  
7006849-\$ or US-7010040-\$  
or US-7010739-\$ or US-  
7019635-\$ or US-7020469-\$  
or US-7023767-\$ or US-  
7024005-\$ or US-7031913-\$  
or US-7032156-\$ or US-  
7032165-\$ or US-7035353-\$  
or US-7035416-\$ or US-  
7035514-\$ or US-7038209-\$  
or US-7039563-\$ or US-

		7043126-\$ or US-7046173-\$ or US-7050912-\$ or US- 7050967-\$ or US-7050968-\$ or US-7051270-\$ or US- 7054896-\$ or US-7055089-\$ or US-7055102-\$ or US- 7057713-\$ or US-7061483-\$ or US-7069492-\$). did. or (US-7072528-\$ or US- 7072710-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US- 7082173-\$ or US-7082564-\$ or US-7088863-\$ or US- 7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US- 7099911-\$ or US-7101337-\$ or US-7106908-\$ or US- 7110618-\$ or US-7120565-\$ or US-7120614-\$ or US- 7122774-\$ or US-7128885-\$ or US-7133523-\$ or US- 7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US- 7145948-\$ or US-7146044-\$ or US-7154212-\$ or US- 7154351-\$ or US-7154812-\$). did. or (US-7158804-\$ or US-7162099-\$ or US- 7169309-\$ or US-7171092-\$ or US-7180968-\$ or US- 7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7191031-\$ or US- 7200372-\$ or US-7202737-\$ or US-7203604-\$ or US- 7203629-\$ or US-7209871-\$ or US-7219035-\$ or US- 7221209-\$ or US-7221698-\$ or US-7227985-\$ or US- 6088382-\$ or US-4333055-\$ or US-4302804-\$ or US- 4806929-\$). did.				
L74	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L75	165	L73 and L74	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L76	5	L75 and "455"/\$ ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
S1	154	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$ ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:37
S2	1894	455/295 ccls. or 455/296. ccls. or 455/302 ccls. or 455/304 ccls. or 455/305 ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50

S3	20	S1 and S2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50
S4	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50
S5	16	S4 and S3	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:14
S6	21	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:17
S7	10	S4 and S6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:17
S8	54	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:41
S9	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:41
S10	44	S8 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:50
S11	3541	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:51
S12	213	S11 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:51
S13	174	S12 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:52
S14	9462	S13 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:52
S15	11	S13 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:01
S16	110	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:01
S17	71	S16 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:02
S18	3	S17 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:02
S19	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:04
S20	41	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:05
S21	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 12:05

S22	33	S20 and S21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:10
S23	299	(US-20060029342-\$ or US-20060116828-\$ or US-20060121617-\$ or US-20060135211-\$ or US-20060198451-\$ or US-20060220861-\$ or US-20060227440-\$ or US-20060265085-\$ or US-20060268811-\$ or US-20060274319-\$ or US-20070035722-\$ or US-20070092018-\$ or US-20070098298-\$ or US-20070108935-\$ or US-20010032026-\$ or US-20060018257-\$ or US-20060023981-\$ or US-20060026547-\$ or US-20060028712-\$ or US-20060034573-\$ or US-20060045332-\$ or US-20060048860-\$ or US-20060050958-\$ or US-20060050959-\$ or US-20060055359-\$ or US-20060055877-\$).did. or (US-20060056807-\$ or US-20060058927-\$ or US-20060065838-\$ or US-20060067457-\$ or US-20060071144-\$ or US-20060077386-\$ or US-20060083556-\$ or US-20060083687-\$ or US-20060089553-\$ or US-20060095493-\$ or US-20060101106-\$ or US-20060114965-\$ or US-20060129321-\$ or US-20060129410-\$ or US-20060136152-\$ or US-20060136532-\$ or US-20060145019-\$ or US-20060149150-\$ or US-20060152294-\$ or US-20060158447-\$ or US-20060161389-\$ or US-20060164709-\$ or US-20060166619-\$ or US-20060176945-\$ or US-20060203951-\$ or US-20060209976-\$ or US-20060210180-\$).did. or (US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09

20060224363-\$ or US-  
20060227017-\$ or US-  
20060228806-\$ or US-  
20060236195-\$ or US-  
20060236212-\$ or US-  
20060242099-\$ or US-  
20060245538-\$ or US-  
20060245584-\$ or US-  
20060253267-\$ or US-  
20060255854-\$ or US-  
20060256656-\$ or US-  
20060261244-\$ or US-  
20060274860-\$ or US-  
20060291576-\$ or US-  
20070022067-\$ or US-  
20070024492-\$ or US-  
20070033510-\$ or US-  
20070043556-\$ or US-  
20070055503-\$ or US-  
20070058837-\$ or US-  
20070070853-\$ or US-  
20070076977-\$ or US-  
20070077968-\$ or US-  
20070081606-\$ or US-  
20070084497-\$ or US-  
20070091257-\$ or US-  
20070094568-\$).did. or (US-  
20070103743-\$ or US-  
20070104322-\$ or US-  
20070105508-\$ or US-  
20070112666-\$ or US-  
20070113144-\$ or US-  
20070116896-\$ or US-  
20070121933-\$ or US-  
20070129910-\$ or US-  
20070135716-\$ or US-  
20070136649-\$).did. or (US-  
4412181-\$ or US-6018318-\$  
or US-4517612-\$ or US-  
4614731-\$ or US-5003504-\$  
or US-6262241-\$ or US-  
6265636-\$ or US-6316257-\$  
or US-6355788-\$ or US-  
6358979-\$ or US-6361985-\$  
or US-6362009-\$ or US-  
6362278-\$ or US-6368613-\$  
or US-6383778-\$ or US-  
6386047-\$ or US-6416988-\$  
or US-6426072-\$ or US-  
6432627-\$ or US-6436703-\$  
or US-6440933-\$ or US-  
6458499-\$ or US-6461803-\$  
or US-6475713-\$ or US-  
6475753-\$ or US-7003202-\$  
).did. or (US-7042954-\$ or  
US-7106236-\$ or US-  
7106801-\$ or US-7113564-\$

or US-7127025-\$ or US-  
7130332-\$ or US-7135221-\$  
or US-7146085-\$ or US-  
7152085-\$ or US-7173982-\$  
or US-7200630-\$ or US-  
7206465-\$ or US-3866174-\$  
or US-4293875-\$ or US-  
4334779-\$ or US-4401873-\$  
or US-4401498-\$ or US-  
4453822-\$ or US-4476432-\$  
or US-4481382-\$ or US-  
4499546-\$ or US-4528474-\$  
or US-4532179-\$ or US-  
4569020-\$ or US-4598402-\$  
or US-4792506-\$ or US-  
4894438-\$).did. or (US-  
4957763-\$ or US-5226017-\$  
or US-5247068-\$ or US-  
5289539-\$ or US-5384523-\$  
or US-5425113-\$ or US-  
5529498-\$ or US-5539708-\$  
or US-5743744-\$ or US-  
6090153-\$ or US-6251902-\$  
or US-6254964-\$ or US-  
6256346-\$ or US-6258833-\$  
or US-6274065-\$ or US-  
6277553-\$ or US-6277923-\$  
or US-6284794-\$ or US-  
6291052-\$ or US-6294561-\$  
or US-6297000-\$ or US-  
6297238-\$ or US-6300098-\$  
or US-6326170-\$ or US-  
6329574-\$ or US-6331413-\$  
or US-6333182-\$).did. or  
(US-6334849-\$ or US-  
6339091-\$ or US-6342581-\$  
or US-6348328-\$ or US-  
6348582-\$ or US-6350445-\$  
or US-6350607-\$ or US-  
6353438-\$ or US-6353477-\$  
or US-6358687-\$ or US-  
6362213-\$ or US-6369787-\$  
or US-6370490-\$ or US-  
6372244-\$ or US-6376489-\$  
or US-6380941-\$ or US-  
6384093-\$ or US-6392017-\$  
or US-6395889-\$ or US-  
6399270-\$ or US-6399557-\$  
or US-6399619-\$ or US-  
6399861-\$ or US-6403080-\$  
or US-6406788-\$ or US-  
6416960-\$ or US-6420353-\$  
).did. or (US-6420526-\$ or  
US-6426181-\$ or US-  
6429313-\$ or US-6432503-\$  
or US-6432945-\$ or US-  
6433102-\$ or US-6433171-\$

or US-6436234-\$ or US-6448230-\$ or US-6455562-\$ or US-6468730-\$ or US-6472410-\$ or US-6476019-\$ or US-6477481-\$ or US-6628032-\$ or US-6983412-\$ or US-6985641-\$ or US-6987922-\$ or US-6993703-\$ or US-6993704-\$ or US-6999263-\$ or US-6999845-\$ or US-6999904-\$ or US-7002693-\$ or US-7003164-\$ or US-7006110-\$ or US-7006743-\$).did. or (US-7006849-\$ or US-7010040-\$ or US-7010739-\$ or US-7019635-\$ or US-7020469-\$ or US-7023767-\$ or US-7024005-\$ or US-7031913-\$ or US-7032156-\$ or US-7032165-\$ or US-7035353-\$ or US-7035416-\$ or US-7035514-\$ or US-7038209-\$ or US-7039563-\$ or US-7043126-\$ or US-7046173-\$ or US-7050912-\$ or US-7050967-\$ or US-7050968-\$ or US-7051270-\$ or US-7054896-\$ or US-7055089-\$ or US-7055102-\$ or US-7057713-\$ or US-7061483-\$ or US-7069492-\$).did. or (US-7072528-\$ or US-7072710-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US-7082173-\$ or US-7082564-\$ or US-7088863-\$ or US-7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US-7099911-\$ or US-7101337-\$ or US-7106908-\$ or US-7110618-\$ or US-7120565-\$ or US-7120614-\$ or US-7122774-\$ or US-7128885-\$ or US-7133523-\$ or US-7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US-7145948-\$ or US-7146044-\$ or US-7154212-\$ or US-7154351-\$ or US-7154812-\$).did. or (US-7158804-\$ or US-7162099-\$ or US-7169309-\$ or US-7171092-\$ or US-7180968-\$ or US-7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7191031-\$ or US-7200372-\$ or US-7202737-\$

		or US-7203604-\$ or US-7203629-\$ or US-7209871-\$ or US-7219035-\$ or US-7221209-\$ or US-7221698-\$ or US-7227985-\$ or US-6088382-\$ or US-4333055-\$ or US-4302804-\$ or US-4806929-\$) did				
S24	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S25	174	S23 and S24	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S26	6	S25 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S27	158	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S28	1949	455/295.ccls. or 455/296.ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S29	20	S27 and S28	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S30	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S31	16	S30 and S29	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S32	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S33	10	S30 and S32	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S34	56	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S35	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S36	44	S34 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S37	3695	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S38	218	S37 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S39	175	S38 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S40	9927	S39 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40

S41	118	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S42	11	S39 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S43	72	S41 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S44	3	S43 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S45	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S46	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S47	41	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S48	33	S47 and S46	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S49	272	(US-20060029342-\$ or US- 20060116828-\$ or US- 20060121617-\$ or US- 20060135211-\$ or US- 20060198451-\$ or US- 20060220861-\$ or US- 20060227440-\$ or US- 20060265085-\$ or US- 20060268811-\$ or US- 20060274319-\$ or US- 20070035722-\$ or US- 20070092018-\$ or US- 20070098298-\$ or US- 20070108935-\$ or US- 20010032026-\$ or US- 20060018257-\$ or US- 20060023981-\$ or US- 20060026547-\$ or US- 20060028712-\$ or US- 20060034573-\$ or US- 20060045332-\$ or US- 20060048860-\$ or US- 20060050958-\$ or US- 20060050959-\$ or US- 20060055359-\$ or US- 20060055877-\$).did. or (US- 20060056807-\$ or US- 20060058927-\$ or US- 20060065838-\$ or US- 20060067457-\$ or US- 20060071144-\$ or US- 20060077386-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40

20060083556-\$ or US-  
20060083687-\$ or US-  
20060089553-\$ or US-  
20060095493-\$ or US-  
20060101106-\$ or US-  
20060114965-\$ or US-  
20060129321-\$ or US-  
20060129410-\$ or US-  
20060136152-\$ or US-  
20060136532-\$ or US-  
20060145019-\$ or US-  
20060149150-\$ or US-  
20060152294-\$ or US-  
20060158447-\$ or US-  
20060161389-\$ or US-  
20060164709-\$ or US-  
20060166619-\$ or US-  
20060176945-\$ or US-  
20060203951-\$ or US-  
20060209976-\$ or US-  
20060210180-\$).did. or (US-  
20060224363-\$ or US-  
20060227017-\$ or US-  
20060228806-\$ or US-  
20060236195-\$ or US-  
20060236212-\$ or US-  
20060242099-\$ or US-  
20060245538-\$ or US-  
20060245584-\$ or US-  
20060253267-\$ or US-  
20060255854-\$ or US-  
20060256656-\$ or US-  
20060261244-\$ or US-  
20060274860-\$ or US-  
20060291576-\$ or US-  
20070022067-\$ or US-  
20070024492-\$ or US-  
20070033510-\$ or US-  
20070043556-\$ or US-  
20070055503-\$ or US-  
20070058837-\$ or US-  
20070070853-\$ or US-  
20070076977-\$ or US-  
20070077968-\$ or US-  
20070081606-\$ or US-  
20070084497-\$ or US-  
20070091257-\$ or US-  
20070094568-\$).did. or (US-  
20070103743-\$ or US-  
20070104322-\$ or US-  
20070105508-\$ or US-  
20070112666-\$ or US-  
20070113144-\$ or US-  
20070116896-\$ or US-  
20070121933-\$ or US-  
20070129910-\$ or US-  
20070135716-\$ or US-

20070136649-\$).did. or (US-4412181-\$ or US-6018318-\$ or US-4517612-\$ or US-4614731-\$ or US-5003504-\$ or US-6262241-\$ or US-6265636-\$ or US-6316257-\$ or US-6355788-\$ or US-6358979-\$ or US-6361985-\$ or US-6362009-\$ or US-6362278-\$ or US-6368613-\$ or US-6383778-\$ or US-6386047-\$ or US-6416988-\$ or US-6426072-\$ or US-6432627-\$ or US-6436703-\$ or US-6440933-\$ or US-6458499-\$ or US-6461803-\$ or US-6475713-\$ or US-6475753-\$ or US-7003202-\$).did. or (US-7042954-\$ or US-7106236-\$ or US-7106801-\$ or US-7113564-\$ or US-7127025-\$ or US-7130332-\$ or US-7135221-\$ or US-7146085-\$ or US-7152085-\$ or US-7173982-\$ or US-7200630-\$ or US-7206465-\$ or US-3866174-\$ or US-4293875-\$ or US-4334779-\$ or US-4401873-\$ or US-4401498-\$ or US-4453822-\$ or US-4476432-\$ or US-4481382-\$ or US-4499546-\$ or US-4528474-\$ or US-4532179-\$ or US-4569020-\$ or US-4598402-\$ or US-4792506-\$ or US-4894438-\$).did. or (US-4957763-\$ or US-5226017-\$ or US-5247068-\$ or US-5289539-\$ or US-5384523-\$ or US-5425113-\$ or US-5529498-\$ or US-5539708-\$ or US-5743744-\$ or US-6090153-\$ or US-6251902-\$ or US-6254964-\$ or US-6256346-\$ or US-6258833-\$ or US-6274065-\$ or US-6277553-\$ or US-6277923-\$ or US-6284794-\$ or US-6291052-\$ or US-6294561-\$ or US-6297000-\$ or US-6297238-\$ or US-6300098-\$ or US-6326170-\$ or US-6329574-\$ or US-6331413-\$ or US-6333182-\$).did. or (US-6334849-\$ or US-6339091-\$ or US-6342581-\$

or US-6348328-\$ or US-  
6348582-\$ or US-6350445-\$  
or US-6350607-\$ or US-  
6353438-\$ or US-6353477-\$  
or US-6358687-\$ or US-  
6362213-\$ or US-6369787-\$  
or US-6370490-\$ or US-  
6372244-\$ or US-6376489-\$  
or US-6380941-\$ or US-  
6384093-\$ or US-6392017-\$  
or US-6395889-\$ or US-  
6399270-\$ or US-6399557-\$  
or US-6399619-\$ or US-  
6399861-\$ or US-6403080-\$  
or US-6406788-\$ or US-  
6416960-\$ or US-6420353-\$  
).did. or (US-6420526-\$ or  
US-6426181-\$ or US-  
6429313-\$ or US-6432503-\$  
or US-6432945-\$ or US-  
6433102-\$ or US-6433171-\$  
or US-6436234-\$ or US-  
6448230-\$ or US-6455562-\$  
or US-6468730-\$ or US-  
6472410-\$ or US-6476019-\$  
or US-6477481-\$ or US-  
6628032-\$ or US-6983412-\$  
or US-6985641-\$ or US-  
6987922-\$ or US-6993703-\$  
or US-6993704-\$ or US-  
6999263-\$ or US-6999845-\$  
or US-6999904-\$ or US-  
7002693-\$ or US-7003164-\$  
or US-7006110-\$ or US-  
7006743-\$).did. or (US-  
7006849-\$ or US-7010040-\$  
or US-7010739-\$ or US-  
7019635-\$ or US-7020469-\$  
or US-7023767-\$ or US-  
7024005-\$ or US-7031913-\$  
or US-7032156-\$ or US-  
7032165-\$ or US-7035353-\$  
or US-7035416-\$ or US-  
7035514-\$ or US-7038209-\$  
or US-7039563-\$ or US-  
7043126-\$ or US-7046173-\$  
or US-7050912-\$ or US-  
7050967-\$ or US-7050968-\$  
or US-7051270-\$ or US-  
7054896-\$ or US-7055089-\$  
or US-7055102-\$ or US-  
7057713-\$ or US-7061483-\$  
or US-7069492-\$).did. or  
(US-7072528-\$ or US-  
7072710-\$ or US-7078665-\$  
or US-7079610-\$ or US-  
7082173-\$ or US-7082564-\$

		or US-7088863-\$ or US-7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US-7099911-\$ or US-7101337-\$ or US-7106908-\$ or US-7110618-\$ or US-7120565-\$ or US-7120614-\$ or US-7122774-\$ or US-7128885-\$ or US-7133523-\$ or US-7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US-7145948-\$ or US-7146044-\$ or US-7154212-\$ or US-7154351-\$ or US-7154812-\$).did. or (US-7158804-\$ or US-7162099-\$ or US-7169309-\$ or US-7171092-\$ or US-7180968-\$ or US-7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7191031-\$ or US-7200372-\$ or US-7202737-\$ or US-7203604-\$ or US-7203629-\$ or US-7209871-\$ or US-7219035-\$ or US-7221209-\$ or US-7221698-\$ or US-7227985-\$ or US-6088382-\$ or US-4333055-\$ or US-4302804-\$ or US-4806929-\$).did.				
S50	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S51	174	S49 and S50	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S52	6	S51 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40

4/ 10/ 2008 4:56:07 PM

C:\Documents and Settings\channon\My Documents\EAST\Workspaces\Wilhelmus Johannes Van Houtum - 10561459.wsp